

Receptor de audio amplificado inalámbrico Rocketboost™

RF-RBREC

Guía del usuario



Receptor de audio amplificado inalámbrico Rocketboost™ de Rocketfish

Contenido

Introducción

Felicitaciones por la compra de este receptor inalámbrico de audio amplificado Rocketboost™. Este producto representa el más moderno diseño de audio inalámbrico de 2.4 GHz. Cuando lo usa con otros productos Rocketboost, puede disfrutar de su música por toda la casa sin las restricciones de los cables.

Este receptor inalámbrico Rocketboost viene con un amplificador de audio integrado. Como un receptor amplificado inalámbrico lo puede conectar a sus altavoces y escuchar el audio de cualquier otro

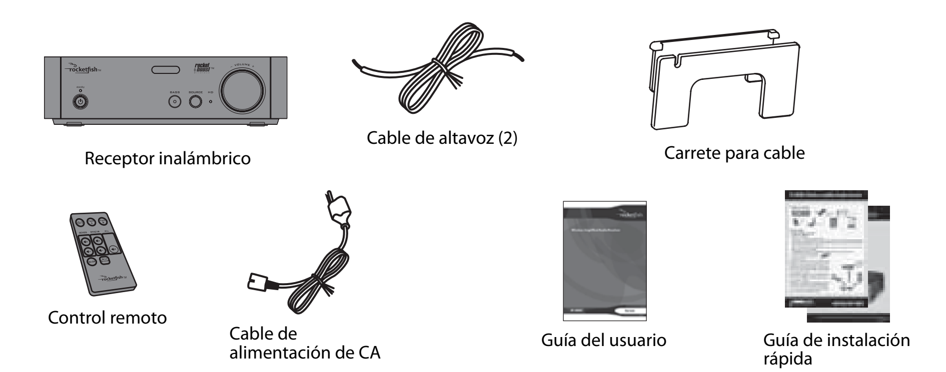
transmisor inalámbrico Rocketboost. Al usar otros productos de audio inalámbrico de Rocketboost™, también se pueden configurar múltiples flujos de audio y escuchar estos flujos en cualquier receptor inalámbrico Rocketboost.

Este producto Rocketboost puede recibir señales de transmisores inalámbricos Rocketboost que están ubicados hasta a 150 pies de distancia. La señal de audio es un audio digital sin compresión lo que le proporciona un audio con la más alta calidad sin interferencias.

Esta guía del usuario explica como instalar, operar correctamente y obtener el mejor rendimiento de su receptor inalámbrico de audio amplificado Rocketboost. Lea esta guía cuidadosamente antes de instalar su sistema y manténgala al alcance para una referencia rápida.

Contenido de la caja

La caja debe contener los siguientes artículos:





Instrucciones importantes de seguridad







The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK:
DO NOT REMOVE SCREWS, COVERS OR THE CABINET.
NO USER SERVICING PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Limpie únicamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No instale la unidad cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros aparatos (por ejemplo amplificadores) que produzcan calor.
9. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija de tierra. La clavija plana o tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.

10 Evite caminar sobre el cable de alimentación o que éste sea aplastado especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde éste sale del aparato.

11 Se deben utilizar únicamente los aditamentos y accesorios especificados por el fabricante.

12 Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.

13 Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. El servicio de reparación de este aparato se requiere cuando haya sido dañado de cualquier manera, como cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro del aparato, o el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, cuando éste no funciona normalmente o cuando se ha caído.

14 Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este equipo a la lluvia o la humedad, goteo o salpicaduras y no coloque objetos llenos de líquidos, tales como vasijas, sobre el equipo.

15 El tomacorriente de pared es el dispositivo de desconexión. El enchufe deberá permanecer listo para su uso.

16 No se debe exponer las pilas a un calor excesivo tales como el de la luz solar, el fuego, o fuentes de calor similares.

***Cuidado**: existe peligro de explosión si se reemplaza incorrectamente la pila. Reemplace solamente con una pila del mismo tipo o equivalente.*

***Advertencia**: lea las placas indicadoras situadas debajo de la unidad para obtener información acerca de la entrada de alimentación e información adicional de seguridad.*

***Cuidado** - Instalación adecuada*

Instale el sistema en un lugar nivelado, seco y que no sea ni muy caliente ni muy frío. La temperatura adecuada es entre 5 °C y 35 °C.

Instale el sistema en un lugar con ventilación adecuada para prevenir que el calor interno se acumule dentro de la unidad.

Ventilación adecuada

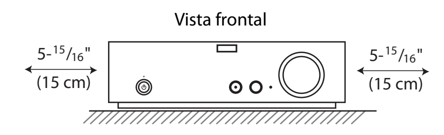
Para evitar el riesgo de choque eléctrico e incendio y para prevenir daños, coloque el aparato de la siguiente forma:

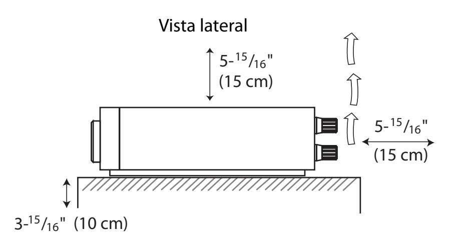
Vista frontal: sin obstrucciones y con espacio abierto.

Vista lateral/superior/posterior: ninguna obstrucción deberá encontrarse en las áreas mostradas con las medidas a continuación.



Parte inferior: coloque sobre una superficie nivelada. Mantenga un camino de aire adecuado para la ventilación al colocarlo sobre una base con una altura de 10 cm (3 15/16") o más.





¿Qué es Rocketboost™?

Rocketboost™ es el audio digital inalámbrico extensible.

- Los productos con la tecnología Rocketboost™ le permiten extender su experiencia sonora por toda su casa.
- Rocketboost™ no interfiere con otros productos inalámbricos domésticos.
- Rocketboost™ es un audio digital sin compresión compatible con todos los formatos de audio tal como Dolby® TrueHD y DTS-HD Master Audio utilizados por Blu-ray.



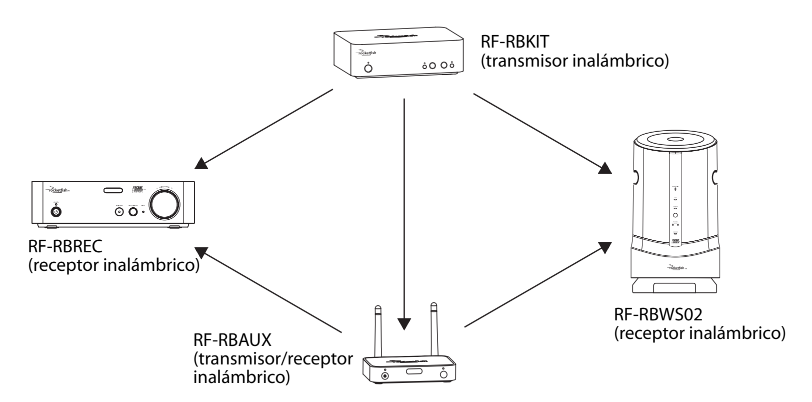
Cuando aparece el logotipo de Rocketboost™ en un producto, éste ha sido diseñado para funcionar con otros productos Rocketboost™, independientemente de quién sea el fabricante del producto.

¿Cómo funciona Rocketboost™?

La tecnología Rocketboost puede conectar todos los dispositivos de audio de su hogar para formar una red de audio en casa.

Los productos Rocketboost incluyen "Transmisores inalámbricos," que envían o transmiten flujos de audio y "Receptores inalámbricos," que reciben el audio Esto le permite escuchar música en su transmisor inalámbrico en otras habitaciones usando su receptor inalámbrico.

Rocketboost es extensible. Cada receptor inalámbrico Rocketboost puede seleccionar el audio de cualquier transmisor inalámbrico en su red de audio Rocketboost. El siguiente es un ejemplo de una red Rocketboost. Se puede configurar su red para cumplir con sus necesidades específicas.



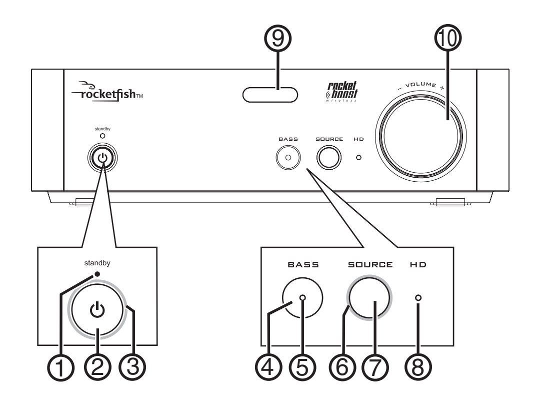
Esperamos que disfrute de su nuevo sistema Rocketboost. Recuerde que éste está diseñado para crecer con las necesidades de entretenimiento de su hogar, y que es fácil agregar un dispositivo nuevo a la red a medida que expande su sistema.



Características

- Audio de alto rendimiento: sonido digital sin compresión con calidad de CD, control de volumen ajustable
- Señal inalámbrica fuerte: rango inalámbrico de 150 pies (máximo, línea de visión), excelente sonido, sin estática, no interferirá con sus otros productos inalámbricos
- Compatible con todos los productos Rocketboost
- Fácil de usar: fácil de configurar
- Dos canales estéreo con 42 W por canal, capaz de activar cualquier altavoz pasivo.

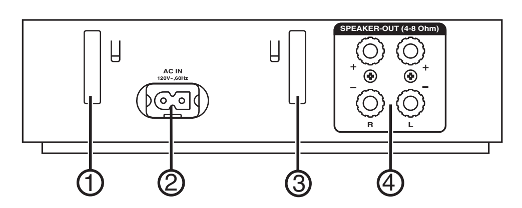
Panel frontal



N.°	Característica	Descripción
1	Indicador de suspensión	Se ilumina color rojo cuando el transmisor inalámbrico se encuentra en el modo de suspensión.
2	Botón de Encendido/Emparejamiento	Permite encender el receptor inalámbrico. Mantenga presionado para iniciar el emparejamiento. Presione de nuevo para entrar al modo de suspensión.
3	Indicador de encendido/emparejamiento	El indicador se iluminará continuamente cuando está enlazado con una red, si el dispositivo no forma parte de una red, éste parpadeará lentamente. Cuando el dispositivo se encuentra en modo de emparejamiento, el indicador parpadeará rápidamente.

N.°	Característica	Descripción
4	Botón de graves	Activa o desactiva el mejoramiento de graves. El mejoramiento de los graves incrementa la salida de bajas frecuencias del sistema.
5	Indicador de graves	Se ilumina cuando el mejoramiento de graves está activado.
6	Indicador de fuente	Se ilumina cuando el receptor inalámbrico está conectado a un flujo de audio.
7	Botón de fuente	Permite selecciona otros flujos de audio en su red Rocketboost. Cada vez que presione el botón se cambiará a la siguiente fuente.
8	Indicador de HD	Se ilumina cuando el receptor inalámbrico recibe señales de audio de alta definición.
9	Ventana del sensor de infrarrojos	Recibe la señal del control remoto.
10	Perilla de volumen	Controla el nivel del volumen.

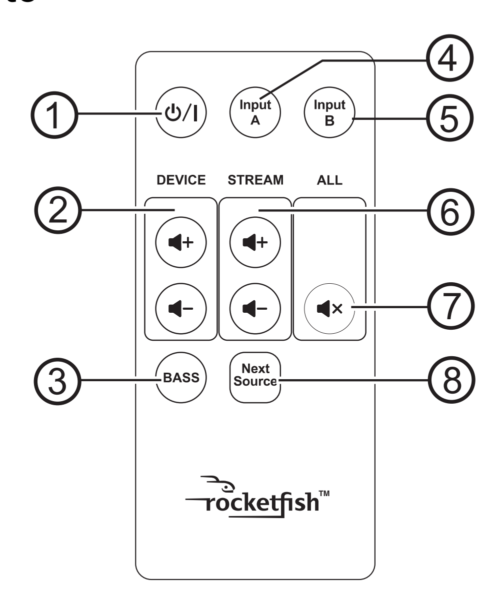
Panel posterior



N.°	Característica	Descripción
1 y 3	Ranuras para el carrete para cable desmontable	Usadas para montar el carrete para cable en el receptor inalámbrico.
2	Conector de entrada de CA	Enchufe el cable de alimentación de CA en este conector.
4	Tomas de salida de altavoz	Conecte sus altavoces sin amplificación a estas tomas.



Control remoto



N.°	Característica	Descripción
1	Botón ⏻/Suspensión/Encendido	Permite encender el receptor inalámbrico. Presione de nuevo para ingresar al modo de suspensión.
2	Botones de volumen 🔈+/🔈– (dispositivo)	Permite ajustar el volumen del receptor inalámbrico.
3	Botón de**BAJOS**	Activa/desactiva la optimización de los bajos
4	**Entrada A**	Presione para alternar entre **SPEAKER-In A** (Entrada de la bocina A) o **Pre-In A** (Entrada pre-amplificada A) del transmisor inalámbrico (sólo se aplica al modelo Rocketboost RF-RBKIT, vendido por separado).
5	**Entrada B**	Presione para alternar entre **SPEAKER-In B** (Entrada de la bocina B) o **Pre-In B** (Entrada pre-amplificada B) del transmisor inalámbrico (sólo se aplica al modelo Rocketboost RF-RBKIT, vendido por separado).
6	Botones de volumen 🔈+/🔈– (flujo)	Permiten ajustar el volumen de todos los equipos que reciben el mismo flujo de audio.

N.°	Característica	Descripción
7	🔇 (silenciar - todo)	Permite silenciar todos los flujos de audio en su red Rocketboost. Presionar el botón nuevamente en cualquier receptor inalámbrico Rocketboost restablecerá el flujo que se escuchó últimamente en ese receptor inalámbrico. Este flujo ahora se puede escuchar en cualquier otro receptor inalámbrico que reciba ese flujo. Otros flujos se silenciarán de la misma forma: presionar el botón nuevamente en cada receptor inalámbrico restablecerá el flujo que se escuchó últimamente en ese receptor inalámbrico.
8	Botón de siguiente fuente (**Next Source**)	Permite selecciona otros flujos de audio en su red Rocketboost. Cada vez que presione el botón se cambiará a la siguiente fuente.

Preparación de su receptor inalámbrico

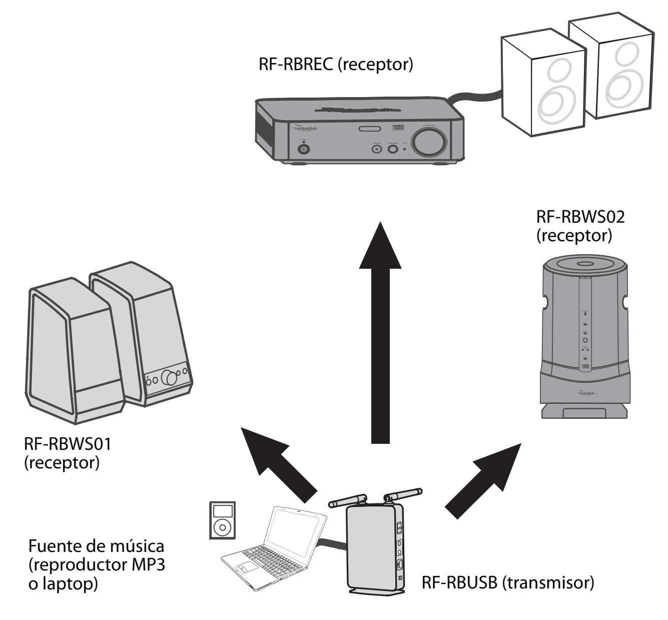
Escuchar música por toda su casa

La tecnología Rocketboost puede conectar todos los dispositivos de audio de su hogar para formar una red de audio inalámbrica en casa. Los productos Rocketboost incluyen “transmisores,” que envían flujos de audio y “receptores,” que reciben el audio Esto le permite escuchar música en su transmisor en otros salones usando su receptor.

El RF-RBREC es un receptor Rocketboost con un amplificador de audio integrado. Puede conectar altavoces al RF-RBREC y escuchar audio de cualquiera de sus dispositivos transmisores Rocketboost.



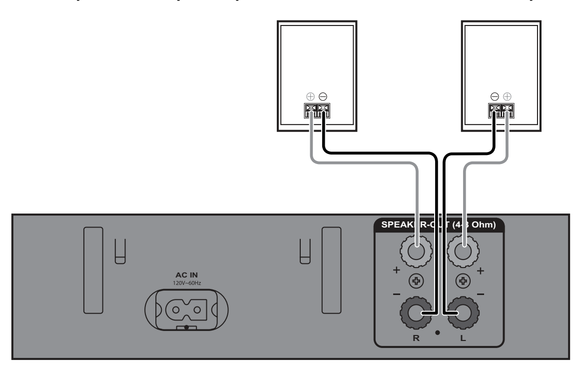
La ilustración muestra un ejemplo de red Rocketboost.



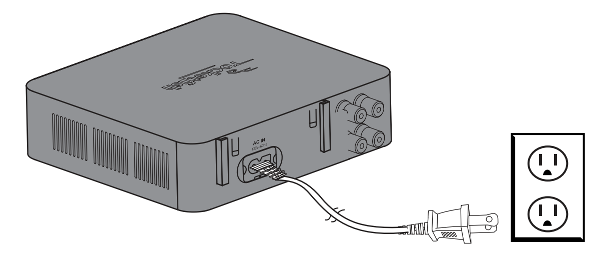
Rocketboost es extensible. Cada receptor inalámbrico Rocketboost puede seleccionar el audio de cualquier transmisor inalámbrico en su red de audio Rocketboost. Por lo tanto puede usar receptores inalámbricos adicionales, como el receptor inalámbrico de audio amplificado (RF-RBREC), altavoces inalámbricos de estantería (RF-RBWS01) o el altavoz inalámbrico para exteriores e interiores (RF-RBWS01) para escuchar música por toda la casa.

Para hacer las conexiones:

1 Conecte el altavoz derecho a los conectores de salida del altavoz (speaker-out) derecho en el receptor inalámbrico. Utilice un cable rojo del altavoz para conectar el terminal de salida rojo (+) del altavoz y un cable negro del altavoz para conectar el terminal de salida negro (-) del altavoz. Repita este paso para conectar el altavoz izquierdo.



2 Conecte un extremo del cable de alimentación de CA a la toma de entrada de CA (AC IN) en la parte posterior del receptor inalámbrico, y enchufe el otro extremo del cable en un tomacorriente de CA. El indicador del modo de suspensión se enciende.



Precauciones*: para evitar el riesgo de incendio y prevenir daños:*

- No use adaptadores de CA que no sean el adaptador de CA incluido.

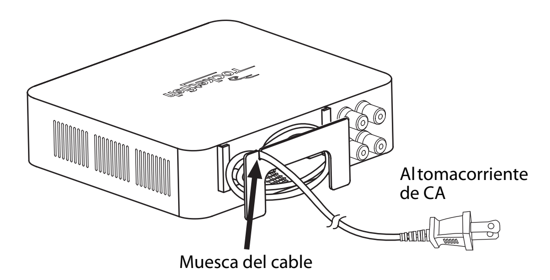
- No use el adaptador de CA incluido con otro equipo.

Consejos:

- Deslice el carrete para cable (incluido) en las ranuras en la parte posterior del receptor de arriba hacia abajo.



- Antes de conectar al tomacorriente de CA, enrolle el exceso de cable alrededor del carrete.

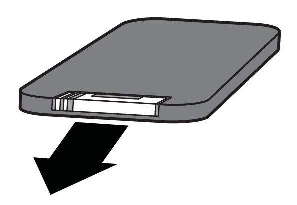


Para más información sobre la conexión de un transmisor inalámbrico, refiérase al manual de ese dispositivo.

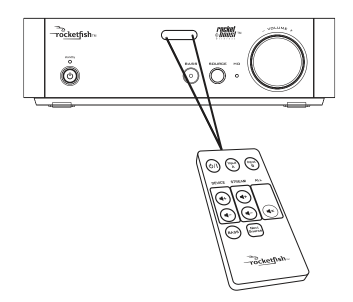
Configuración y uso de su control remoto

Para configurar y usar su control remoto:

1 Remueva la lámina de aislamiento dentro del compartimiento de la pila antes de usar el control remoto por primera vez.

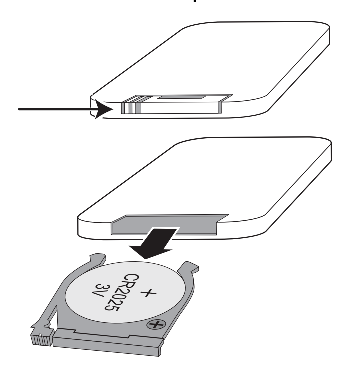


2 Apunte el control remoto al sensor infrarrojo situado al frente del receptor inalámbrico a una distancia máxima de 23 pies (7 m) y un ángulo máximo de +/- 30 grados desde la línea central.



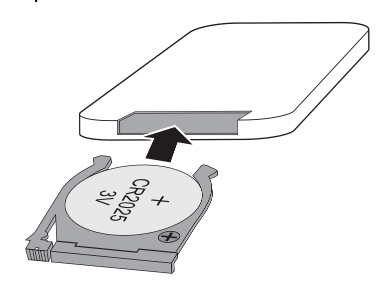
Para reemplazar la pila:

1 Presione el seguro de la bandeja de las pilas hacia la derecha y deslice hacia afuera la bandeja de las pilas. Se puede remover la puerta de las pilas con sus uñas usando los espacios en el control remoto.





2 Haga coincidir la polaridad de la pila de litio con el signo positivo (+) en la bandeja de la pila.



Reemplace la pila con una pila CR2025 u otra equivalente.

3 Deslice la bandeja con la pila nueva en el compartimiento de la pila hasta que éste encaje en su lugar.

Advertencias:

Existe peligro de explosión si se reemplaza incorrectamente la pila.

Reemplace solamente con pilas del mismo tipo o equivalente.

Notas:

Remueva la pila del control remoto cuando no se use por un periodo largo de tiempo. De otra forma se podría dañar debido a derrame de líquido de la pila.

No deje caer ni sacuda el control remoto.

No derrame agua ni coloque ningún líquido sobre el control remoto.

No coloque el control remoto sobre un objeto mojado.

No coloque el control remoto bajo la luz solar directa o cerca de fuentes que produzcan excesivo calor.

Uso de su receptor inalámbrico

Encender y apagar el receptor inalámbrico.

Para encender y apagar el receptor inalámbrico:

1 Para apagar el dispositivo, presione ⏻. El indicador de encendido se apaga y el indicador de suspensión se ilumina de color rojo.

2 Si el receptor inalámbrico está apagado, presione ⏻ para encenderlo. El indicador de encendido se iluminará.

Estableciendo la comunicación

Los productos Rocketboost forman una red de audio y cada receptor inalámbrico Rocketboost puede seleccionar el audio de cualquier transmisor inalámbrico Rocketboost en la red.

Importante

Cada red Rocketboost debe contar con un dispositivo concentrador, el cual asiste a los equipos para que se conecten a la red. La red sólo puede tener un concentrador, el cual se habilita usando el interruptor de concentrador en la parte posterior de todos los transmisores inalámbricos Rocketboost y los transmisores/receptores inalámbricos.

El RF-RBREC es un receptor inalámbrico y no un concentrador. Para agregar este receptor inalámbrico a su red Rocketboost, tiene que emparejarlo con su dispositivo concentrador.

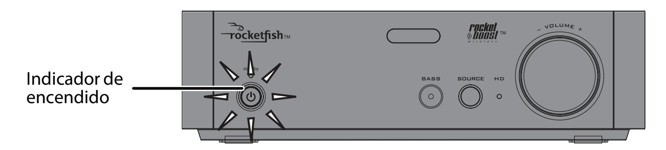
***Importante**: los concentradores siempre deben tener alimentación para que su red pueda operar. El concentrador puede estar en el modo de suspensión (ahorro de energía), pero debe quedar enchufado.*

Para establecer comunicaciones:

1. Si posible, ponga su concentrador Rocketboost y el nuevo receptor inalámbrico Rocketboost en el mismo cuarto.
2. Presione el botón de encendido (Power) en el concentrador Rocketboost para encenderlo.
3. Presione el botón de alimentación (Power) en su receptor inalámbrico Rocketboost para encenderlo.
4. Mantenga presionado el botón ⏻ en el concentrador Rocketboost por más de tres segundos para ponerlo en el modo de emparejamiento. El indicador de encendido comienza a parpadear rápidamente y la unidad permanecerá en el modo de emparejamiento por 30 segundos.
5. Mantenga presionado el botón ⏻ en el receptor inalámbrico Rocketboost por más de tres segundos para ponerlo en el modo de emparejamiento.
   - Cuando el emparejamiento se ha realizado exitosamente, los indicadores LED en ambos productos dejarán de parpadear y se mantendrán encendidos.



- Si el emparejamiento no se hace después de 30 segundos, el indicador LED de encendido comienza a parpadear lentamente. En este caso, repita los pasos anteriores.



***Nota**: los dispositivos Rocketboost cuentan con su propia memoria. Después de que los dispositivos se han emparejado una vez, se reconocerán a sí mismos y se emparejarán automáticamente cuando los dispositivos se vuelvan a encender. Debido a esto, pueden emparejar todos los componentes de su red en la misma habitación antes de instalarlos en sus lugares permanentes por toda la casa.*

Escuchar música

Para escuchar música:

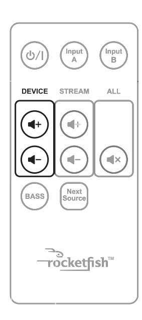
1. Encienda la fuente de audio conectada al transmisor inalámbrico Rocketboost. Asegúrese de que el volumen de la fuente de audio esté activado, de lo contrario, el audio no se transmitirá en la red Rocketboost.
2. Encienda el transmisor y el receptor inalámbricos. Los indicadores LED de alimentación se iluminarán en continuo. Si parpadean, se necesitará emparejar nuevamente el transmisor y receptor inalámbrico. Refiérase a la sección “Estableciendo la comunicación” en la página 18.
3. Reproduce música del equipo de audio conectado a su transmisor inalámbrico y escúchela a través de los altavoces conectados al receptor inalámbrico.
4. Ajuste el nivel del volumen en su receptor inalámbrico. Si tiene múltiples fuentes de audio en su red Rocketboost, presione el botón de fuente (**SOURCE**) en el receptor inalámbrico para escuchar la fuente de audio siguiente. Presione nuevamente el botón de fuente (**SOURCE**) para alternar entre todas las fuentes de audio disponibles.

Control del volumen del dispositivo

El volumen del receptor inalámbrico se puede cambiar.

Para cambiar el volumen del receptor inalámbrico:

- Apunte el control remoto al receptor inalámbrico y presione los botones de volumen de la sección DEVICE (Dispositivo) en el control remoto, o gire la perilla de volumen en el receptor inalámbrico para ajustar el volumen.

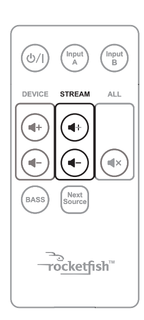


Control del volumen del flujo

Los sistemas Rocketboost tienen un modo especial donde se puede ajustar el volumen del flujo de audio enviado por un transmisor inalámbrico. Luego el nivel de volumen en cada receptor inalámbrico que recibe ese flujo de audio cambiará automáticamente. Esto es útil si desea cambiar fácilmente el nivel de volumen en todos los receptores inalámbricos que reciben el mismo audio.

Para cambiar el volumen del flujo:

- Apunte el control remoto al transmisor inalámbrico y presione el botón de volumen de flujo (STREAM) en el control remoto.



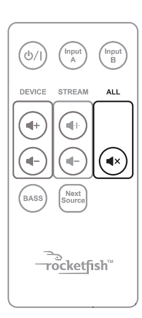


Silenciando todos los dispositivos

Rocketboost también cuenta con una función de volumen global que silencia instantáneamente todos los flujos de audio en la red.

Para silenciar todos los dispositivos en la red:

1 Presione el botón de silenciar en la sección **ALL** (Todos) en el control remoto. Todos los flujos de audio en su red se silenciarán.



2 Presionar el botón de silenciar de la sección **ALL** (Todos) mientras se apunta a un receptor inalámbrico Rocketboost determinado restablecerá el flujo que se escuchó últimamente en ese receptor. Este flujo ahora se puede escuchar en cualquier otro receptor inalámbrico que reciba ese flujo. Otros flujos se silenciarán de la misma forma: presionar el botón nuevamente en cada receptor inalámbrico restablecerá el flujo que se escuchó últimamente en ese receptor inalámbrico.

Apagado del sistema

Para apagar el sistema:

- Presione ⏻ en el receptor inalámbrico para apagar la unidad.
  - El indicador de encendido se apaga y el indicador de suspensión se ilumina de color rojo.
  - Desenchufe el adaptador de CA del tomacorriente de CA para apagar el dispositivo completamente.

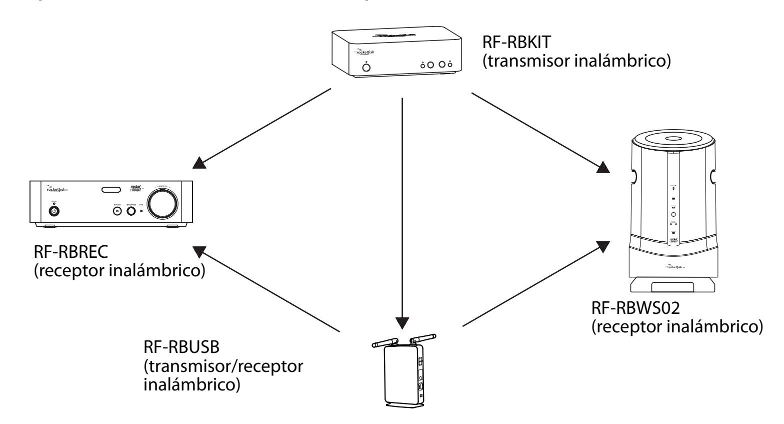
***Notas**:*

- Si hay otros transmisores y receptores inalámbricos en la red, debe mantener su concentrador encendido. El concentrador puede estar en suspensión, pero debe permanecer conectado al adaptador de CA.

- El dispositivo tiene su propia memoria. Cuando el transmisor y el receptor inalámbrico se emparejan una vez, se reconocerán entre si y se emparejan automáticamente cuando el transmisor y el receptor inalámbrico y sus equipos se activen de nuevo.

Expansión de su sistema Rocketboost

La tecnología Rocketboost es extensible. Cada receptor inalámbrico Rocketboost puede seleccionar el audio de cualquier transmisor inalámbrico en su red de audio Rocketboost. El siguiente es un ejemplo de una red Rocketboost. Se puede configurar su red para cumplir con sus necesidades específicas.



- El altavoz para exteriores inalámbrico Rocketboost (RF-RBWS02), incluye un altavoz inalámbrico y el transmisor/receptor inalámbrico RF-RBAUX. Las fuentes de audio conectadas al transmisor/receptor inalámbrico pueden ser escuchadas usando el altavoz inalámbrico.
- El transmisor/receptor inalámbrico Rocketboost (RF-RBUSB) puede usarse como un transmisor y receptor inalámbrico. Como transmisor inalámbrico puede conectarlo a otros dispositivos de fuente de audio (como un cine en casa o un reproductor de MP3) y recibir ese audio usando su altavoz para exteriores inalámbrico o cualquier otro receptor inalámbrico Rocketboost. Como receptor inalámbrico puede conectarlo a su sistema estéreo o bocinas amplificadas y escuchar el audio de cualquier otro transmisor inalámbrico Rocketboost.

- El receptor inalámbrico de audio amplificado Rocketboost (RF-RBREC) es un receptor inalámbrico amplificado. Puede conectar las bocinas a éste y escuchar audio de cualquiera de sus dispositivos transmisores inalámbricos Rocketboost. Esta es una forma excelente de expandir su sistema Rocketboost para escuchar su música en cualquier lugar de la casa.
- El equipo básico de audio HD inalámbrico de Rocketboost (RF-RBKIT) incluye un dispositivo transmisor inalámbrico y el receptor amplificado inalámbrico RF-RBREC. Este producto se puede usar para sonido envolvente inalámbrico en cines en casa o para audio en múltiples cuartos.
- Los auriculares inalámbricos Rocketboost (RF-RBWHP01) incluyen un dispositivo transmisor inalámbrico y auriculares inalámbricos. Las fuentes de audio conectadas al transmisor inalámbrico se pueden escuchar usando los altavoces inalámbricos.

Para obtener más información y ver que otros productos Rocketboost están disponibles, visite www.rocketboost.com.

Capacidades de red de Rocketboost

El número máximo de dispositivos Rocketboost en una red Rocketboost es 9. Si ya tiene 9 dispositivos e intenta agregar otro más, el emparejamiento fallará con el dispositivo nuevo.

***Nota**: si desea remover un dispositivo de su red Rocketboost necesitará volverlo a emparejar a otro dispositivo concentrador (esto básicamente crea una segunda red Rocketboost).*

El número máximo de flujos de audio que se pueden enviar simultáneamente en la red Rocketboost es de:

- 5 flujos estéreo con calidad de CD, o
- 1 flujo estéreo con calidad HD + 3 con calidad de CD, o
- 2 flujos estéreo con calidad HD + 2 flujos estéreo con calidad de CD, o
- 3 flujos estéreo con calidad HD

***Nota**: los flujos de alta definición (HD) están disponibles si se usa el transmisor inalámbrico. Si su sistema se encuentra en un estado de máximos flujos de audio, el indicador de transmisión (TX) no se iluminará en los dispositivos transmisores inalámbricos que han excedido el máximo. Para usar los flujos de audio de esos dispositivos, necesitará apagar uno de sus otros transmisores inalámbricos.*

Mantenimiento de su sistema

Use un paño suave humedecido con una solución ligera de detergente suave y agua. Seque el dispositivo inmediatamente después con un paño limpio. No use un paño abrasivo, diluyentes, alcohol u otros solventes químicos, ya que pueden dañar el acabado o remover las letras del panel.

Precauciones:

No bloquee las aberturas de ventilación.

Si el cable de alimentación se ha dañado, deberá ser reparado por un técnico calificado.

Localización y corrección de fallas

Verifique esta información para encontrar una posible solución antes de llamar para obtener ayuda.

Localización y corrección de fallas generales

- Cada red Rocketboost debe contar con sólo un dispositivo concentrador, el cual asiste a otros dispositivos para que se conecten a la red.
  - Se puede convertir cualquier transmisor inalámbrico o transmisor/receptor inalámbrico Rocketboost en un concentrador usando el interruptor de estado de concentrador (HUB STATUS) o de habilitar concentrador (HUB ENABLE) en la parte posterior del dispositivo. La red sólo puede tener un concentrador.
  - El dispositivo concentrador debe tener alimentación para que la red de audio funcione. El concentrador puede estar en el modo de suspensión (modo de ahorro de energía), pero debe mantenerse enchufado.
  - El dispositivo concentrador actual será el dispositivo con el indicador de encendido iluminado color verde.
- El rango de operación sin obstrucción de una red Rocketboost es 150 pies (45 metros).



- Cada red deberá contener un dispositivo transmisor inalámbrico y un dispositivo receptor inalámbrico. ¿Tiene un dispositivo transmisor inalámbrico y un dispositivo inalámbrico?

Problema	Solución
No hay comunicación entre los dispositivos inalámbricos transmisor y receptor Rocketboost	• Asegúrese de que los indicadores de encendido del dispositivo transmisor y receptor inalámbrico Rocketboost están iluminados continuamente. Si los indicadores están parpadeando, refiérase a la sección "Estableciendo la comunicación" en la página 18. • Si el proceso de emparejamiento falla, asegúrese de que sólo uno de sus dispositivos Rocketboost tiene el interruptor de concentrador habilitado. Note que el dispositivo concentrador será el único dispositivo con el indicador de encendido iluminado color verde. Los dispositivos que no son concentradores tienen un indicador de encendido iluminado color azul.
No hay sonido	• Revise el nivel de volumen de la bocina inalámbrica o de las fuentes de audio conectadas al transmisor inalámbrico. • Verifique que todos los cables de audio están conectados correctamente. • Asegúrese de que los indicadores de encendido del dispositivo transmisor y receptor inalámbrico Rocketboost están iluminados continuamente. Si los indicadores están parpadeando, refiérase a la sección "Estableciendo la comunicación" en la página 18. • Asegúrese de que la fuente de audio conectada a su transmisor inalámbrico está activada (On). • Asegúrese de que el receptor inalámbrico o los dispositivos transmisores inalámbricos no estén silenciados. El indicador de fuente se ilumina y el receptor inalámbrico parpadea cuando el dispositivo es silenciado.
Mi control remoto Rocketboost no controla el volumen. No puedo subir ni bajar el volumen.	• Asegúrese de remover la lámina de aislamiento en la bandeja de la pila del control remoto de Rocketboost. • Para maximizar su nivel de volumen a través del sistema, asegúrese de que sus dispositivos fuente (por ejemplo: receptor de A/V, iPod, etc.) tienen el volumen por lo menos a 50% de su nivel de volumen. • La pila en su control remoto puede estar gastada. Intente reemplazarla con una nueva.

Problema	Solución
El sonido/audio que sale de las bocinas inalámbricas es demasiado suave.	• Para maximizar su nivel de volumen a través del sistema, asegúrese de que sus dispositivos fuente (por ejemplo: receptor de A/V, iPod, etc.) tienen el volumen por lo menos a 50% de su nivel de volumen.
Interferencia de sonido	• Experimente con distintas orientaciones o ubicaciones de su dispositivo transmisor inalámbrico. • Asegúrese de que su dispositivo transmisor inalámbrico se encuentra a más de 18 pulgadas de cualquier enrutador Wi-Fi que pueda tener. • Reduzca la distancia entre los dispositivos Rocketboost. La distancia máxima es 150 pies (45 m), pero esta distancia se reducirá según la señal inalámbrica pasa por paredes u otras obstrucciones. • Es posible que otros dispositivos como teléfonos inalámbricos, hornos de microondas, enrutadores inalámbricos, etc. puedan causar interferencia. Intente apagar un dispositivo a la vez para determinar que dispositivo está causando la interferencia. • Si su teléfono inalámbrico o enrutador inalámbrico está causando interferencia intente cambiar el canal que está usando. Favor refiérase al manual del usuario de su dispositivo.

Especificaciones

Entrada de audio - inalámbrica	Rendimiento del sistema de audio inalámbrico sin compresión estéreo, 16 bit, 48 kHz Relación de Señal a Ruido: 94 dB (Modo HD 96 dB) Distorsión armónica total: 1%
Salida de audio	Alto rendimiento. Clase D, nivel de altavoz Admite altavoces de 4 a 8 ohmios Potencia de audio de salida: 2 x 42 W (RMS) con 4 ohmios
Retraso de transmisión	15 a 20 ms
Fuente de alimentación	CA 120 V~60 Hz (RF-RBREC) CA 220-240 V~50 Hz (RF-RBREC-05A)
Consumo de energía	30 W



Avisos legales

Información de FCC e IC:

Este dispositivo se adhiere a la parte 15 del reglamento de FCC y RSS-210 del reglamento IC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Advertencia: cualquier cambio o modificación a esta unidad que no esté aprobada expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC e IC

Este equipo se adhiere a los límites de exposición a radiación de la FCC establecidos a continuación para un ambiente controlado y es exento de los límites de evaluación rutinarios en la sección 2.5 de RSS 102.

1. Este transmisor no debe estar compartiendo lugar u operando en conjunto con cualquier otra antena o transmisor.

2. Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de radiofrecuencia de la FCC especificados para un ambiente de acceso libre. Este equipo deberá ser instalado y operado a una distancia mínima de 20 cm del usuario y otros transeúntes.

El dispositivo es exento de los límites de evaluación rutinarios en la sección 2.5 de RSS 102 y los usuarios pueden obtener información canadiense sobre la exposición a radiofrecuencia del representante canadiense Richardson Technical Services Inc. en Suite 304, 131 Wurtemburg St., Ottawa, Ontario, Canada. Tel: 613 562 3827

Rocketboost es una marca comercial de BBY Solutions, Inc.

Información para el usuario sobre cómo deshacerse del equipo antiguo

Unión Europea

Nota: este símbolo sólo es válido en la Unión Europea.

Este símbolo indica que el equipo eléctrico y electrónico no debe ser desechado como desperdicio casero al final de su vida útil. En su lugar, el producto debe ser llevado a un centro de recolección para reciclarlo de acuerdo con las leyes nacionales de su área.

Al despojarse de este producto correctamente, ayudará a conservar los recursos naturales así como a prevenir potenciales efectos negativos en el ambiente y la salud que de otra forma se causarían al manejar de forma inapropiada del desecho de este producto. Para obtener más información acerca del punto de



recolección y reciclaje de este producto, favor póngase en contacto con su oficina municipal local, su servicio de desecho de desperdicios caseros o la tienda donde compró el producto.

Se pueden aplicar multas por el despojo incorrecto de esta basura de acuerdo con las leyes nacionales.

Otros países fuera de la Unión Europea

Si desea despojarse de este producto, favor hágalo de acuerdo con las leyes nacionales aplicables u otras reglas en su país para el tratamiento de equipo eléctrico o electrónico antiguo.



Garantía limitada de un año

Rocketfish Products ("Rocketfish") le garantiza a usted, el comprador original de este **RF-RBREC** nuevo ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos de la marca Rocketfish y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reconstruidos. Si durante el Período de Garantía, usted notifica a Rocketfish de un defecto que requiere reparación y éste se encuentra cubierto por esta garantía, se aplicarán los términos de dicha garantía.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por un año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Rocketfish concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Rocketfish (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se convertirán en propiedad de Rocketfish y no serán devueltos. Si se requiere la reparación de Productos y partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta estará vigente con tal que usted sea el dueño de su Producto Rocketfish durante el periodo de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal especificada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

¿Dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos, en Canadá y en México.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración

- Daños cosméticos
- Daños debidos a causas de fuerza mayor, tal como rayos
- Accidentes
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Rocketfish para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Consumibles, tales como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO. ROCKETFISH NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA IMPOSIBILIDAD DE USO DE SU PRODUCTO, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. ROCKETFISH PRODUCTS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Rocketfish:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-800-620-2790
www.rocketfishproducts.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, 55423-3645 E.U.A.

Para el modelo RF-RBREC-05A:

Distribuido por: Best Buy Europe Distributions Limited. 1 Portal Way, Londres W3 6RS

Número de llamada gratuita para los productos Rocketfish: 0800 389 1120



www.rocketfishproducts.com (800) 620-2790
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 E.U.A.

Para el modelo RF-RBREC-05A:
Distribuido por: Best Buy Europe Distributions Limited. 1 Portal Way, Londres W3 6RS
Número de llamada gratuita para los productos Rocketfish: 0800 389 1120

10-1328
ESPAÑOL